УДК 576.895.121:591.69.9

Д. Д. Завалеева

ОБНАРУЖЕНИЕ У ЛЕСНОЙ МЫШИ НЕСВОЙСТВЕННОЙ ЕЙ ЦЕСТОДЫ

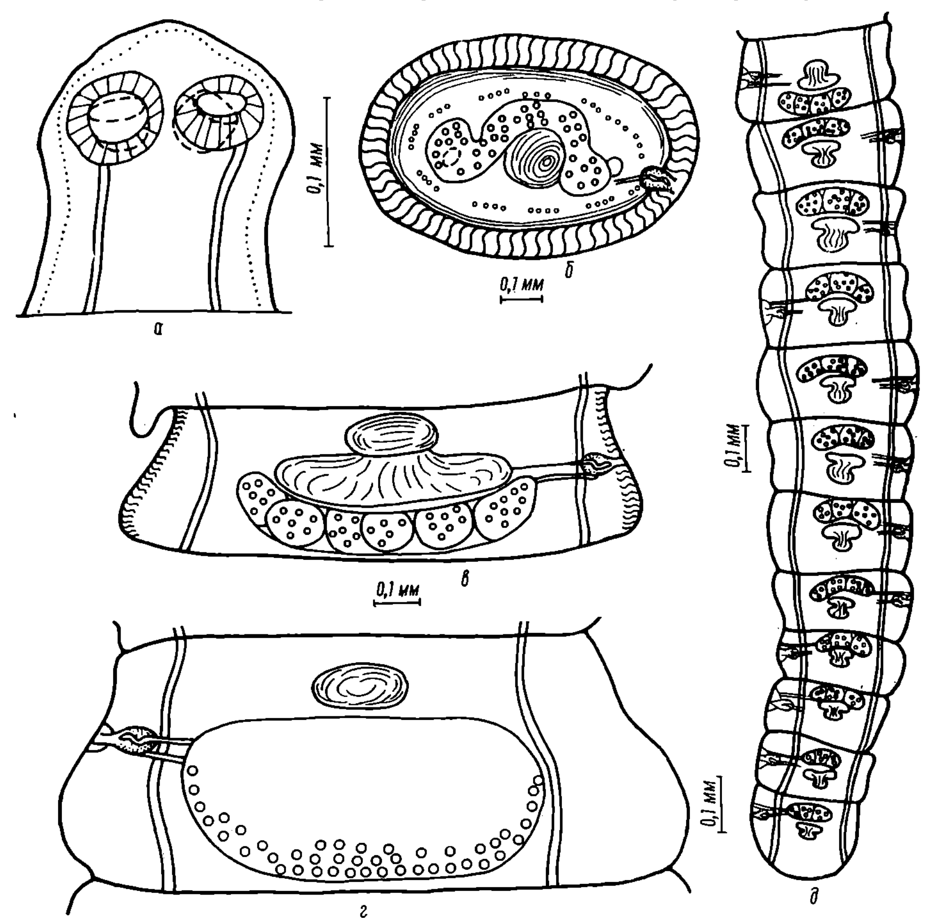
Во время сбора гельминтологического материала от грызунов Крыма в тонком кишечнике лесной мыши (*Apodemus sylvaticus* L.) нами найдена цестода *Orthoskrjabinia bobica* (Clerc, 1903). Ранее в СССР этот вид был обнаружен А. А. Спасским (1946) у птиц и Юнь-Лянь (1962—1963) у полевой мыши (*A. agrarius* Pall.). В распоряжении Юнь-Лянь были неполовозрелые экземпляры цестод, мы же располагаем половозрелыми особями, описание которых приводим ниже.

СЕМ. PARUTERINIDAE (MOLA, 1929) SKRJABIN, 1940

РОД *ORTHOSKRJABINIA* SPASSKY, 1947

Вид *Orthoskrjabinia bobica* (Clerc, 1903)

Описание. Длина стробилы 40 мм при максимальной ширине 0,7146 мм. Ширина сколекса 0,4343 мм. Сколекс снабжен 4 присосками, диаметр которых 0,1810 мм. Длина шейки 1,9490 мм. Стробила краспедонтного типа, размеры гермафродитных



Orthoskrjabinia bobica (Clerc, 1903):
а — сколекс; *б* — поперечный срез зрелого членика; *в* — продольный срез зрелого членика; *г* — зрелый членик (оригинал); *д* — аномалия в строении стробилы (оригинал).

члеников 0,6497×0,1516, зрелых — 0,8446×0,5415 мм. Экскреторная система состоит из 2 пар продольных сосудов, ширина дорсальных сосудов 0,0096, вентральных — 0,0181 мм.

Половой аппарат одинарный, половые отверстия чередуются неправильно и открываются в середине края членика. В члениках 10 семенников, расположенных двумя группами, диаметр семенников 0,0543 мм. Бурса цирруса (0,0679×0,0407 мм) имеет вид тонкостенного мешочка грушевидной формы, впадающего в клоаку, величиной 0,0226×0,0181 мм. Женские половые железы расположены медианно в задней половине членика. В члениках размером 0,0866×0,5630 мм яичник достигает в поперечнике 0,1131 мм, желточник — 0,0362 мм. В члениках, матка которых заполнена яйцами, орган Крети грибовидной формы, ширина шаровидного придатка 0,1222 мм, ширина подошвы — 0,2941 мм. Размеры зрелых члеников 0,4115×0,9745 мм, органа Крети, окружающего матку с яйцами,— 0,2815×0,5847 мм, остаток шаровидного придатка принимает бобовидную форму, его размер 0,0679×0,1764 мм (рисунок, *г*).

Яйца округлой формы 0,0226×0,0317 мм.

При изучении одной из стробил мы обнаружили очень интересную аномалию в ее строении. Стробила состояла из краспедонтных члеников, длина передней части которых 0,7796 мм, задней — 0,9523 мм (рисунок, *д*). На расстоянии 36,1019 мм от переднего конца тела членики повернуты на 180° и длина их передней части равна 0,9529, задней — 0,8013 мм. В нормальных члениках ближе к передней части членика обычно лежит орган Крети, затем матка с яйцами. В аномальных члениках ближе к передней части лежит матка с яйцами, а затем орган Крети. Таким образом, 11 члеников явились как бы зеркальным отражением нормальных члеников стробилы.

ЛИТЕРАТУРА

Спасский А. А. 1946. К познанию фауны цестод птиц Союза ССР. Гельминтологический сборник, посвященный акад. К. И. Скрябину. М., с. 252—262.

Юнь-Лянь. 1962—1963. Обнаружение цестоды птиц Orthoskrjabinia bobica (Clerc, 1903) у грызунов. Helmintologia, т. 4, № 1—4, с. 178—182.

Симферопольский университет

Поступила в редакцию 6.II 1974 г.

УДК 597.6:576.895(282.247.32)

Л. М. Анцышкина, В. Л. Булахов, Г. И. Палагина, В. С. Магуза

ГЕЛЬМИНТОФАУНА НЕКОТОРЫХ БЕСХВОСТЫХ АМФИБИЙ ДОЛИНЫ р. САМАРЫ

Гельминтофауна амфибий на территории УССР изучена крайне неравномерно. Наиболее полно обследованы амфибии окрестностей Киева (Быховский, 1932; Мазурмович, 1951), Советских Карпат (Мазурмович, 1957, 1960, 1965), реки Северский Донец (Шевченко, 1956, 1957, 1963), дельты Дуная (Волгарь, 1959; Волгарь-Пастухова, 1959) и Украинского Полесья (Магуза, 1969, 1969а, 1971). Отрывочные сведения имеются о гельминтах амфибий Днепровского лимана (Гребницкий, 1872), среднего течения Днепра (Иваницкий, 1927, 1928, 1940), окрестностей Харькова (Власенко, 1930; Тимофеев, 1900) и Керчи (Исайчиков, 1925, 1926). Сведений о гельминтах амфибий долины реки Самара в литературе нет.

В 1972—1973 гг. нами было обследовано 206 амфибий, в т. ч. жерлянка краснобрюхая (*Bombina bombina* L.) — 11; чесночница (*Pelobates fuscus* Laur.) — 46; жаба серая (*Bufo bufo* L.) — 3; лягушка озерная (*Rana ridibunda* Pall.) — 77, прудовая (*R. esculenta* L.) — 49; остромордая (*R. terrestris* Andr.) — 20. У обследованных амфибий обнаружено 22 вида гельминтов, из них относящихся к классу Trematoda — 14 видов, Nematoda — 7 и Acanthocephala — 1. Видовой состав гельминтов, экстенсивность, интенсивность инвазии и распределение гельминтов по хозяевам представлены в таблице.

Из 206 обследованных амфибий зараженными оказались 165, что составляет 80,1%. Наиболее заражены гельминтами лягушки озерная и прудовая, несколько меньше лягушка остромордая, чесночница, жерлянка краснобрюхая и жаба серая. Среди выявленных гельминтов опасными являются *Pneumonoeces variegatus, Codonocephalus urnigerus, Strigea srigis, Rhabdias bufonis, Rh. microoris, Opisthiogliphe ranae.* Они вы-